

# Robotergestützte Präzision in der Implantologie



Mit dem Yakebot steht erstmals ein vollautonomes Robotersystem für die dentale Implantologie zur Verfügung. Das System kombiniert KI-basierte Navigation mit robuster Robotertechnik und ermöglicht eine besonders präzise und gewebeschonende Implantatplatzierung – mit Abweichungen von teils unter 0,5mm. In einer klinischen Vergleichsstudie zeigte Yakebot® eine höhere Genauigkeit gegenüber vollgeführten statischen Schablonen, sowohl an der Implantatplattform als auch am Apex.<sup>1</sup> Über ein Fußpedal steuerbar, erlaubt das System ebenfalls ein flexibles Umschalten zwischen assistierter Führung und autonomen Modi. Das Produkt ist bereits in einigen Kliniken im Einsatz und wurde in mehreren tausend Eingriffen validiert. Weitere Informationen finden Sie unter [www.yakebot.com](http://www.yakebot.com).

<sup>1</sup> Wang W et al. Accuracy of the Yakebot dental implant robotic system versus fully guided static computer-assisted implant surgery template in edentulous jaw implantation: A preliminary clinical study. Clin Implant Dent Relat Res 2023; online 20.09.2023. <https://doi.org/10.1111/cid.13278>

**YakeBot (Beijing) Technology Co., Ltd.**  
[info@yakebot.com](mailto:info@yakebot.com) · [www.yakebot.com](http://www.yakebot.com)

## 7. Edition von Zeramex Meet & Learn mit

25.  
September  
2025



**Dr. Ina Wüstefeld**

Geschäftsführerin  
CeramTec  
Schweiz GmbH



**Dr. Alessandro Alan Porporati**

Director of Medical and  
Scientific Affairs  
CeramTec Group

### Programm

- Empfang & Begrüßung
- «Material matters: Erkenntnisse aus der Verwendung von Keramikimplantaten bei Hüfttotalendoprothesen» – Referat von Dr. Alessandro Alan Porporati, Director of Medical and Scientific Affairs bei CeramTec Group
- Geführte Tour durch die Implantatproduktion & Hands-On
- Kollegialer Austausch

### Datum

25. September 2025

### Ort

Bodenackerstr. 5, Spreitenbach (CH)

### Anmeldung

Der Workshop ist kostenlos.

Die Anmeldung erfolgt über [www.esci-online.com](http://www.esci-online.com).

Einscannen &  
anmelden



[www.zeramex.com](http://www.zeramex.com)

**ZERAMEX**